電気計測器

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

クランプオンパワーハイテスタ 3169-01 【電流・電圧・電力】

活線状態における絶縁管理を『新提案』Ior 測定が保安作業の効率化を高めます！

近年、集合住宅・ビル・工場などは停電して電気設備管理をすることが困難になってきています。漏えい電流をクランプで測定（Io）することで停電作業がなくなります。

メーカー	日置電機
測定ライン	単相２線・単相３線・三相３線・三相４線 (50/60Hz)
測定項目	電圧・電流・有効電力・無効電力・皮相電力・力率・有効電力量・無効電力量・周波数・高調波
測定方式	電圧・電流同時ディジタルサンプリング方式、PLL 同期または 50/60Hz 固定クロック
有効測定範囲	レンジの 5%～ 110%
寸法・質量	90W × 159H × 45Dmm, 440g (電池含む)
入力抵抗 (50/60Hz)	電圧：2.0M Ω± 10%（差動入力） 電流：200k Ω± 10%
最大入力電圧	電圧入力部：AC780Vrms,1103V ピーク値 電流入力部：AC1.7Vrms,2.4V ピーク値

構成品

本体、電源コード、接続コード、電圧コード× 4、ワニ口クリップ× 4、スパイラルチューブ× 5、出力ケーブル、入力コードラベル、CF カード (512MB)、CF カードアダプタ、RS-232C 取扱説明書、電力支援ソフト、取扱説明書× 4

オプション品

クランプオンセンサ AC100A　500A　1000A　３種（４つ１セットとなります。）

Ior リークハイテスタ 3355-04 【漏れ電流】

活線状態における絶縁管理を『新提案』Ior 測定が保安作業の効率化を高めます！

近年、集合住宅・ビル・工場などは停電して電気設備管理をすることが困難になってきています。漏えい電流をクランプで測定（Io）することで停電作業がなくなります。

メーカー	日置電機
測定ライン	単相２線 , 単相３線 , 三相３線 , 三相４線 (50/60 Hz) ※異容量三相４線は、分岐後の単相３線の測定はできますが三相３線の測定はできません、また非接地電路の測定はできません。
チャネル数(最大)	電圧 1ch, 電流 1ch
測定項目	漏洩電流実効値 I rms, 漏洩電流フィルタ値 I filt, 漏洩電流基本波値 I o, 有効漏洩電流値 I or, 漏洩電流基本波位相角値 θ , 電圧基本波値 V, 対地絶縁抵抗値 R, 周波数 Hz
測定レンジ	電圧 : AC 500V (有効測定範囲 : 90V ～ 490V) 電流 : 20.000mA/ 200.00mA /2.0000A/ 5.0000A (有効測定範囲はレンジの 1% ～ 110%)
寸法・質量	90W × 159H × 45Dmm, 440g (電池含む)

構成品

本体、AC アダプター、コンセント入力コード、マグネットアダプター× 2、クランプオンリークセンサー 9800・9801、電圧コード、ワニ口クリップ、位相校正ユニット、USB ケーブル、収納ケース、取扱説明書

オプション品

リーククランプアダプター LAD-800・LAD-1100

ノイズハイロガー 3145 【ノイズ】

ノイズ障害の調査・対策をサポート

3145 は、時間とともに周波数やレベルが変動するノイズや、サージのような単発ノイズの測定に適したノイズ測定専用器です。

メーカー	日置電機
入力部	BNC 入力端子 (最大入力電圧 5V peak), 5kHz ～ 100MHz (-3dB)
測定レンジ	電流：200 mA/2 A/20 A (9754 使用時) 電圧：10mV,100mV, 1V
BPF 周波数帯域	中心周波数：15k, 70k, 250k, 1M, 5M, 20M, 60MHz の BPF で 7 帯域に分離 (固定), 各周波数レンジのピーク値を測定
モニタ機能	各周波数レンジの Peak to Peak 値をリアルタイムでレベルメータ表示 , データ更新 100ms
ロギング機能	設定した記録間隔ごとに各周波数の最大値を内部メモリまたは PC カードに保存 (内部メモリ時 : 1s で 16 日～ 1min で 2.5 年)
電源	AC アダプタ 9418-15 (定格電源電圧 AC100 ～ 240 V, 50/60 Hz, 30 VA max.), バッテリパック 9447, 連続使用時間 1h (20 VA max.)
寸法・質量	203W × 170H × 52Dmm, 1.2kg

構成品

本体、AC アダプター、フェライトコア× 3、クランプオンノイズセンサ、バッテリパック、CF カード、ストラップ、データ通信ソフト、収納ケース、取扱説明書× 3

パワーアナライザ 3390 【電流・電圧・電力】

ポータブルボディに新世代の計測技術を搭載

コンバータ／インバータ間測定、パワーコンディショナ出力測定、電池パネル出力測定に要求される高確度・広帯域・高速データ処理・同時測定に加え、安全な測定をこの１台で実現しました。

メーカー	日置電機
基本確度	± 0.05%rdg. ± 0.05%f.s.（50/60Hz）、 ± 1.5%rdg. ± 0.5%f.s.(100kHz 時)
帯域	DC,0.5Hz ～ 150kHz
測定項目	電圧、電流、有効電力、皮相電力、無効電力、力率、位相角、周波数、効率、電流積算、電力積算、電圧ピーク、電流ピーク、実効値、含有率、位相角、位相差、歪率、不平衡率
測定機能	ノイズ測定、整流方式選択、スケーリング、アベレージ、効率・損失演算、Δ -Y 演算、真の実効値、平均値、交流成分、直流成分、基本波成分を同時測定
データ更新レート	50ms
メモリ	USB メモリ、CF カード使用可能 (大容量メディアへの長期データ保存可能)

構成品

本体、電源コード、CF カード (1GB)、CF カードアダプタ、USB ケーブル、D-sub 用コネクタ、電圧コード (赤) × 4、電圧コード (黒) × 4、ワニ口クリップ (赤) × 4、ワニ口クリップ (黒) × 4、入力ラベルコード × 2、スパイラルチューブ× 4、取扱説明書、3390 パワーアナライザ測定ガイド

オプション品

クランプオンセンサ 9272-10 × 4、ユニバーサルクランプオン CT 9279 × 4

AC 自動絶縁耐圧試験器 3174-01 【絶縁・耐圧】

発生 & 測定が同時にできる直流信号発生器

テストリードの断線、接触不良に起因する検査の誤判定、電源電圧変動に伴う検査電圧の変動の影響による検査の信頼性低下を防ぐため、コンタクトチェック機能、安定化電源を搭載した絶縁耐圧試験器です。

メーカー	日置電機	
耐圧試験部		
試験電圧	出力電圧	AC 0.2 ～ 5kV（50/60Hz）単レンジ出力
	出力電圧確度	設定値の± 1.5%± 20V
電流検出部	電流測定範囲	0.01mA ～ 20mA（2 レンジ構成）
	測定範囲及び測定分解能	0.00mA ～ 10.00mA 0.01mA（10mA レンジ） 0.0mA ～ 20.0mA 0.1mA（20mA レンジ）
	測定確度	± 2%rdg ± 0.05mA (10mA レンジ) ± 2%rdg ± 0.5mA (20mA レンジ)
絶縁抵抗測定部		
試験電圧	定格電圧	DC500V/1000V（正極性）
	定格測定電流	1 ～ 1.2mA

構成品

本体、電源コード、高圧テストリード、抜け止め板、収納ケース、取扱説明書

抵抗計 RM3542-01 【抵抗】

最短測定時間 0.9ms 自動機に最適な高速抵抗計

抵抗計 RM3542-01 は，直流４端子法により抵抗器やフェライトビーズなどの直流抵抗を高速かつ高精度に測定することができます。本器には、高性能なコンタクトチェック機能、コンパレータ機能、データ出力機能などが装備されています。また、直感的なユーザインタフェースと高い耐ノイズ性はテーピングマシンや選別機などに最適です。

メーカー	日置電機
測定項目	4 端子抵抗測定 0.0000m Ω（100m Ω レンジ）～ 120.0000M Ω ローパワー 4 端子抵抗測定 0.000m Ω（1000m Ω レンジ）～ 1200.000 Ω
測定方式	直流 4 端子法（定電流） 測定端子：BNC 端子 メス 22mm ピッチ
レンジ切換え	コンパレータ ON 時：コンパレータの基準値または上限値により選択されるレンジ コンパレータ OFF 時：マニュアルレンジ
ゼロアジャスト	範囲：-1 ～ 10 Ω （２端子結線で測定している場合に配線抵抗をキャンセルする）
インタフェース	EXT I/O、RS-232C、プリンタ、設定モニタ 機能端子（SET MONITOR）、GP-IB（-01 仕様）

構成品

本体、電源コード、EXT I/O 用オスコネクタ、GP-IB、4 端子プローブ、GP-IB 接続ケーブル、収納ケース、操作ガイド、取扱説明書

オプション品

テストフィクスチャ 9262・9263

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REX REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証

電気計測器

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/

☎0798-38-6363

REX カテゴリー
- 非破壊検査機
- コンクリート構造物診断機
- 各種検査機器
- 電気計測器
- 安全衛生機器
- 測光・赤外線温度測定器
- 秤・計量器
- 気象・水文観測機器
- 騒音・振動測定器
- 大気環境測定器
- 水質・土壌測定器
- 測量機
- 岩盤・地盤調査試験機
- 生コン試験機・水分計
- 情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental 計測機器のレンタルをお探しなら
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/

未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/

未来志向、世界一流の技術を求めて、今を革新する 計測技術 株式会社レックス
ISO9001認証

ウェーブフォームジェネレータ 7075-01 【波形発生】

全 ch 独立した設定、動作ができる多現象同時出力

ファンクションジェネレータ機能と任意波形発生機能を持つ多チャネル波形発生器ウェーブフォームジェネレータ。
ファンクションジェネレータはサイン波、矩形波など 8 個の基本的な波形を内蔵しています。

メーカー	日置電機
チャネル数	2ch
アナログ出力	
電圧設定範囲	± 0.1V/ ± 1V/ ± 10Vpeak（分解能 0.01 mV ～ 1 mV）
出力インピーダンス	50 Ω ± 2%（DC）
任意波形発生	
出力分解能	16 ビット相当
ファンクションジェネレータ	
波形種類	サイン波 , 矩形波 , 三角波 , ランプアップ / ダウン波 , ノイズ , DC
周波数範囲	0 ～ 10MHz（サイン波 , 矩形波）, 0 ～ 200 kHz（その他）, ノイズ・DC 除く
電源	AC100V/120V/200V/230V ± 10%（自動切換え）, 50/60Hz, 120VA max.
寸法・質量	345W × 130H × 286D mm, 7.5kg

構成品
本体、電源コード、GP-IB ケーブル、波形作成ソフト (CD-R)、取扱説明書

メモリハイコーダ 8835-01 【波形記録】

見やすい画面、小さいボディ、多チャネル入力でフィールド計測が簡単に

「波形記録」というベーシックな部分の性能をアップさせ、フィールド計測が簡単になった、カラー表示 /A4 サイズ /4ch or 8ch ※の高速波形記録計です。 ※ 8946 4ch アナログユニット使用時、最大入力 30Vrms または 60VDC

メーカー	日置電機	
	8936 ユニット（2ch）使用時	8946 4ch ユニット使用時
入力ユニット数	最大 2 ユニット	最大 2 ユニット
チャネル数	アナログ 4 + ロジック 16ch（アナログの ch 間 , 本体間は絶縁 ）	アナログ 8 + ロジック 16ch（アナログの ch 間 , 本体間は絶縁 ）
測定レンジ（10 DIV フルスケール）	10mV ～ 50V/div, 12 レンジ 分解能 : レンジの 1/160	20mV ～ 5V/div, 8 レンジ 分解能 : レンジの 1/160
最大入力電圧	DC 400V	AC 30V rms または DC 60V
周波数特性	DC ～ 400kHz (± 3dB)	DC ～ 100kHz (± 3dB)
時間軸(メモリ時)	100 μ s ～ 5min/div, 20 レンジ , サンプリング周期 : レンジの 1/100, 外部サンプリング可能	
寸法・質量	285W × 220H × 132Dmm, 4.5kg (本体のみ)	

構成品
本体、電源コード、保護カバー、ロール紙アタッチメント、CF カードプロテクター、CF カード、CF カードアダプター、接続コード（ワニ口クリップ）× 4、予備記録紙、アプリケーションディスク (CD)、収納ケース、取扱説明書 ※本体は 2ch アナログユニット× 2 実装済み

オプション品
4ch アナログユニット 8946 × 2、接続コード 9197 × 8

電源品質アナライザ 3196 【電流・電圧・電力】

電源品質を手軽に総合監視できるトラブル解析装置

工場・ビルの電源品質を監視／記録に使用します。トラブル発生時の原因究明ができる解析装置です。

メーカー	日置電機
測定ライン	単相２線、単相３線、三相３線、三相４線のいずれかと付加入力 1ch
電圧レンジ	ch1 ～ ch3: AC 150/300/600V ch4: AC 60/150/300/600V、DC ± 60/600V peak
電流レンジ	使用するクランプオンセンサにより測定範囲が異なる [9660] AC 50/100A、[9661] AC 50/500A、[9669] AC 100/1000A
測定方式	トランジェントオーバ電圧 : 2MS/s 高調波 : 2048 ポイント（10cycle/50Hz 時、12cycle/60Hz 時） その他実効値 : 256 ポイント /cycle
内部メモリ容量	13MB
電源	9458AC アダプタ , またはバッテリパック 9459、40VA max.
寸法・質量	298W × 215H × 67D mm,2kg

構成品

本体、AC アダプタセット、電圧コード（赤・黄・青・灰・黒× 4）、ストラップ、CF カード、CF カードアダプタ、入力ラベルコード、CD-R（PQA-HiVIEW PRO、取扱説明書、ダウンロードアプリソフト）、キャリングケース、取扱説明書

オプション品

クランプオンセンサ AC100A 9660 × 4、クランプオンセンサ AC500A 9661 × 4、クランプオンセンサ AC1000A 9669 × 4、クランプオンセンサ用取扱説明書

太陽光発電 発電量チェッカー I-V400 【電流・電圧・電力】

I-V400 は太陽電池の性能評価を行う為の、電流ー電圧出力特性を測定する I-V カーブトレーサーです。

太陽電池が設置された現場や工場での検査用として手軽に持ち運びが出来るように、僅か1.2kg のハンディタイプです。

メーカー	エクセル
ディスプレイ	バックライト付 LCD128x128pxl
電源	1.5V 単３アルカリ電池６本 オートパワー OFF 付
データ記録メモリー	256KByte 200 データ以上
PC インターフェース	光学式 USB
寸法・重量	約 165W x 235D x 75H mm　1.2Kg
使用環境	使用温度 0 ～ 40℃　保管温度 -10℃～ 60℃　湿度< 80%HR

構成品

本体、ケーブル＆ワニ口クリップ× 4、MC3 コネクター、MC4 コネクター、基準日射計、ダブル温度計、傾斜計、CD-R × 3、接続ケーブル、収納ケース、取扱説明書

計測器レンタルウェブサイト
レックス 検索
http://www.rex-rental.jp/
☎0798-38-6363

REX カテゴリー
非破壊検査機
コンクリート構造物診断機
各種検査機器
電気計測器
安全衛生機器
測光・赤外線温度測定器
秤・計量器
気象・水文観測機器
騒音・振動測定器
大気環境測定器
水質・土壌測定器
測量機
岩盤・地盤調査試験機
生コン試験機・水分計
情報化施工

REX 運営サイト
計測機器レンタル instrument rental
http://www.rex-rental.jp/
環境測定器を借りるなら 測定器ING レンタコム
http://www.sokuteiking-renta.com/
非破壊検査機借りるなら 非破壊機ING レンタコム
http://www.hihakaiking-renta.com/
AED 販売・レンタル専門サイト REXAED
http://www.rexaed.com/
情報化施工を建設 ICT で革新する rexse
http://www.rexse.com/
未来志向、世界一流の技術を求めて 今を革新する 株式会社レックス
http://www.rex-inc.co.jp/
計測技術 株式会社レックス ISO9001認証